

BINDER VD 23[®]

ESTUFAS DE VACÍO

DATOS TÉCNICOS

Descripción	VD023-230V ¹	VD023UL-120V ¹
Número de artículo	9630-0001	9630-0005
Datos técnicos temperatura		
Rango de temperatura +9 °C por encima de la temperatura ambiente hasta [°C]	220	220
Desviación de temperatura ambiente a 100 °C [± K]	1.0	1.0
Fluctuación de la temperatura a 100 °C [± K]	0.1	0.1
Tiempo de calentamiento a 100 °C [min]	80	80
Datos de vacío		
Índice de fuga [bar/h]	0.01	0.01
Datos eléctricos		
Tensión nominal [V]	200...230	100...120
Frecuencia de red [Hz]	50/60	50/60
Potencia nominal [kW]	0.9	0.9
Fusible del equipo [A]	6.3	10
Fase (tensión nominal)	1-	1-
Conexiones		
Conexión de vacío con brida pequeña [DN mm]	16	16
Conducto de medición con brida pequeña [DN mm]	16	16
Conexión universal para aire/gas inerte, con limitador de caudal (RP ¹) 3/8	3/8	3/8
Conexión de aire comprimido para encapsulado de sobrepresión [NW]	5	5
Dimensiones		
Volumen interior [L]	24	24
Peso neto del equipo (vacío) [kg]	64	68
Carga total máxima [kg]	50	50
Carga máxima por bandeja [kg]	20	20
Anchura de la ventana de visión [mm]	305	305
Altura de la ventana de visión [mm]	305	305
Distancia a la pared trasera [mm]	100	100
Distancia a la pared lateral [mm]	70	70
Dimensiones interiores		
Anchura [mm]	285	285
Altura [mm]	285	285
Fondo [mm]	295	295
Puertas		
Puertas exteriores	1	1
Dimensiones exteriores sin componentes y conexiones		
Anchura neto [mm]	523	523
Altura neto [mm]	698	698
Fondo neto [mm]	413	413
Datos de relevancia medioambiental		
Nivel de presión acústica [dB(A)]	40	40
Estructuras		
Cantidad de bandejas (est./máx.)	1/4	1/4

¹ Todos los datos técnicos son válidos exclusivamente para equipos sin carga con equipamiento estándar a una temperatura ambiente de 22 ± 3 °C y una fluctuación de la tensión de red del ±10%. Los datos de temperatura se han calculado según el estándar de fábrica BINDER y de conformidad con la norma DIN 12880:2007, basándose en las distancias recomendadas a la pared del 10% de la altura, la anchura y el fondo de la cámara interior. Todos los datos corresponden a los valores medios de equipos de serie. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.